

令和 6 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第作木 - 1 号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	県道大津横谷線 道路修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	県道大津横谷線 道路修繕工事		
執行年度	令和 6 年度	諸経費区分	公共 令和05年度
工種区分	道路維持工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 6年 6月 1日付 公共	単価地区	49:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 5年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 5年 8月 公共

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 一般交通影響有り(1) 現場管理費 …………… 一般交通影響有り(1)
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	冬期補正無 (0.00 %)
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	0 % ~ 5 % 以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
道路維持工事01	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
道路維持工事01	1	式				
道路維持修繕工	1	式				
構造物撤去工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	46	m			P 1 号	
舗装版破碎積込(小規模土工)	22.5	m ²			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	1.6	m ³			P 3 号	17.0km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t 岩倉産業㈱ 碎石場	3.8	t				三次市布野町
防護柵撤去工	1	式				
防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 Gr-A,B,C-4E	45	m			施 1 号	時間制約無 夜間作業無
道路土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	4.05	m ³			P 4 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 土砂	4.05	m ³			P 5 号	17.0km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (株)三次eco農工大山残土処分地場	4.05	m3				受入地 三次市作木町
舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20) 小型	22.5	m2			P 6 号	平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	22.5	m2			P 7 号	粒度調整碎石 M-30
法面工	1	式				
基面整正	22.5	m2			施 2 号	
型枠工(防草コンクリート)	22.5	m2			施 3 号	
コンクリート打設工(防草コンクリート) 外へン機能付きバックホ	22.5	m2			施 4 号	18-8-40 W/C60% 目地材有り
養生工(防草コンクリート)	22.5	m2			施 5 号	
ガードレール設置(一般用)工	1	式				
防護柵(ガードレール)設置工 土中建込 塗装 Gr-B-4E 曲線部有	45	m			施 6 号	規模21m～50m未満 時間制約無 夜間作業無
視線誘導標設置 防護柵 両面 100以下 バンド	12	本			施 7 号	施工規模10～30本未満 時間制約無 夜間作業無

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	4	人日			施 8 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
合計						

三次市

【 第 2 号 施工単価表 】

基面整正

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1.2	人				
普通作業員	3.2	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
型枠工(防草コンクリート)						10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.43	人				
型わく工	0.86	人				
普通作業員	0.52	人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)	12	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
コンクリート打設工(防草コンクリート) クレーン機能付きバックホウ (18-8-40 W/C60% ,目地材有り)					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.6	人				
特殊作業員	1.1	人				
普通作業員	1.9	人				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	6.05	m3			施 9 号	小型車割増あり
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.28m3(平積0.2)	0.89	日				排対型:3次基準
諸 雑 費 (率 + 丸め)	4	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
養生工(防草ｺﾝｸﾘｰﾄ)						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.09	人				
普通作業員	0.31	人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)	2	%				労務費の%
計						
単位当たり						

三次市

三次市

【 第 8 号 施工単価表 】

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B	1	人				
計						
単位当たり						

県道大津横谷線 道路修繕工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉 (小型車割増あり ,)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉	1	m3				
レディーミクストコンクリート 小型車割増	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 <div>1 m 当り</div>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			6.05				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径 56cm			4.09				
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28				
土木一般世話役			9.90				
普通作業員			8.33				
その他(労務)							
【材料】			38.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			35.21				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.19				
その他(材料)							

三次市

<div> 【 第 2 号 施工パッケージ 】 <div> 舗装版破碎積込(小規模土工) <div>1m2 当り</div> </div> </div>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			21.98				
小型バ ックホ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バ ックホ 山積0.13m3 [平積0.10m3]			21.98				
【労務】			69.33				
運転手 (特殊)			69.33				
【材料】			8.69				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			8.69				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 3 号 施工パッケージ 】 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) (17.0km以下 DID区間無 , 1ヶ月損耗費(良好)含む)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			19.19				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級			19.19				
【労務】			71.06				
運転手(一般)			71.06				
【材料】			9.75				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			9.75				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 4 積込工法区分 機械積込(小規模土工) [JC] = 12 運搬距離 17.0km以下				

【 第 4 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 小規模							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			20.81				
バックホウ(ｸﾛｰ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			20.81				
【労務】			71.39				
運転手(特殊)			38.71				
普通作業員			32.68				
【材料】			7.80				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			7.80				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

【 第 5 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 (17.0km以下 DID区間無 , 雑損耗費(良好)含む)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【機械】			19.19						
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 2t積級			19.19						
【労務】			71.06						
運転手（一般）			71.06						
【材料】			9.75						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			9.75						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JF] = 12 運搬距離 17.0km以下			[J2] = 6 積込機種・規格 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無						

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20) 小型 (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			0.49				
振動ロー(舗装用)[ハンドガイト式] 運転質量0.5～0.6t			0.27				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.15				
その他(機械)							
【労務】			45.71				
特殊作業員			20.56				
普通作業員			14.27				
土木一般世話役			4.24				
その他(労務)							
【材料】			53.80				
アスファルト混合物 密粒度(20)			48.82				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			4.71				

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20) 小型 (平均幅員1.4m未満 ,プライムコート 締固密度2.35)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.19				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下				
[A1] = 1 材料 密粒度アスコン(20)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 2 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増あり				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-30 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			10.05				
モータレダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			4.02				
ロードロー[マダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.18				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			1.04				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			31.45				
運転手 (特殊)			14.47				
特殊作業員			5.08				
普通作業員			4.81				
土木一般世話役			1.42				
その他(労務)							
【材料】			58.50				

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-30 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
粒度調整碎石 30～0mm			54.88				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			2.97				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 10 材料 粒度調整碎石 M-30			[J4] = 100.000 mm 全仕上り厚				
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				